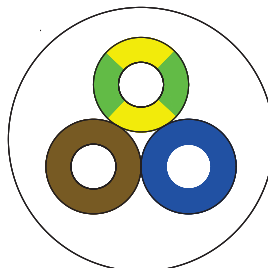


LEONI Part No.: **64240500W****H03VV-F 3G0,5 BL**

PVC-Schlauchleitung

PVC sheathed cable

**Leitungsaufbau / Construction****3G0,5 mm² Adern verseilt / Core twisted**

Querschnitt/ Wire size	nom. 0,5 mm ² (16x0,2mm)
Leiter/ Conductor	Cu-Litze blank gemäß EN60228-5 Bare Copper strand acc.to EN60228-5
Aderdurchmesser/ Core diameter	1,9±0,05 mm
Isolierung/ Insulation	PVC-PVC-Mischung nach EN50363-3, TI2 PVC-PVC-compound acc. to EN50363-3, TI2

Mantel/ Sheath

Außendurchmesser/ Outer diameter	5,0 ± 0,15mm
Mantelmaterial/ Jacket material	PVC-Mischung nach EN50363-4-1, TM2 PVC-compound acc. to EN50363-4-1, TM2
Standardaufdruck (Standortbedingte Unterschiede möglich)	LEONI S KEMA-KEUR <HAR> H03VV-F
Marking (Marking can vary depending on production location)	3G0,5mm ² IEC 60227-5 300/300V CABO FLEXIVEL

Technische Daten/ Technical Data**Elektrische Eigenschaften/ Electrical characteristics (20°C)**

Leiterwiderstand 20°C/ Conductor resistance at 20°C	0,5 mm ² max. 39,0 Ohm/km
Prüfspannung/ Testing voltage	2 kV (AC)
Betriebsspannung/ Operating voltage	300/300 V

Mechanische Eigenschaften/ Mechanical characteristics

Leitungsgewicht/ Cable weight	ca. 43 kg/km
Mindestbiegeradius/ Minimum bending radius	
→ Statische Anwendung/ Static application	5 x D
→ Bewegte Anwendung/ Dynamic application	15 x D

Thermische Eigenschaften/ Thermal characteristics

Temperaturbeständigkeit/ Temperature Resistance	+70°C +80°C (3000h LEONI)
Min. Temperaturbereich statisch/ Temperature range static	-40°C
Min. Temperaturbereich bewegt/ Temperature range dynamic	-5°C

Zulassung/ Approvals

Nach/ Acc.to	EN 50525-2-11
--------------	---------------

Erstellt / Created	Geändert / Modified	Geprüft / Released	Änderungsindex / Version	Ausgabedatum / Date of Issue	Beschreibung / Description
M. Krzyżak		PM/ H. Roeckl	4.2	22.10.2015	PLM Redesign